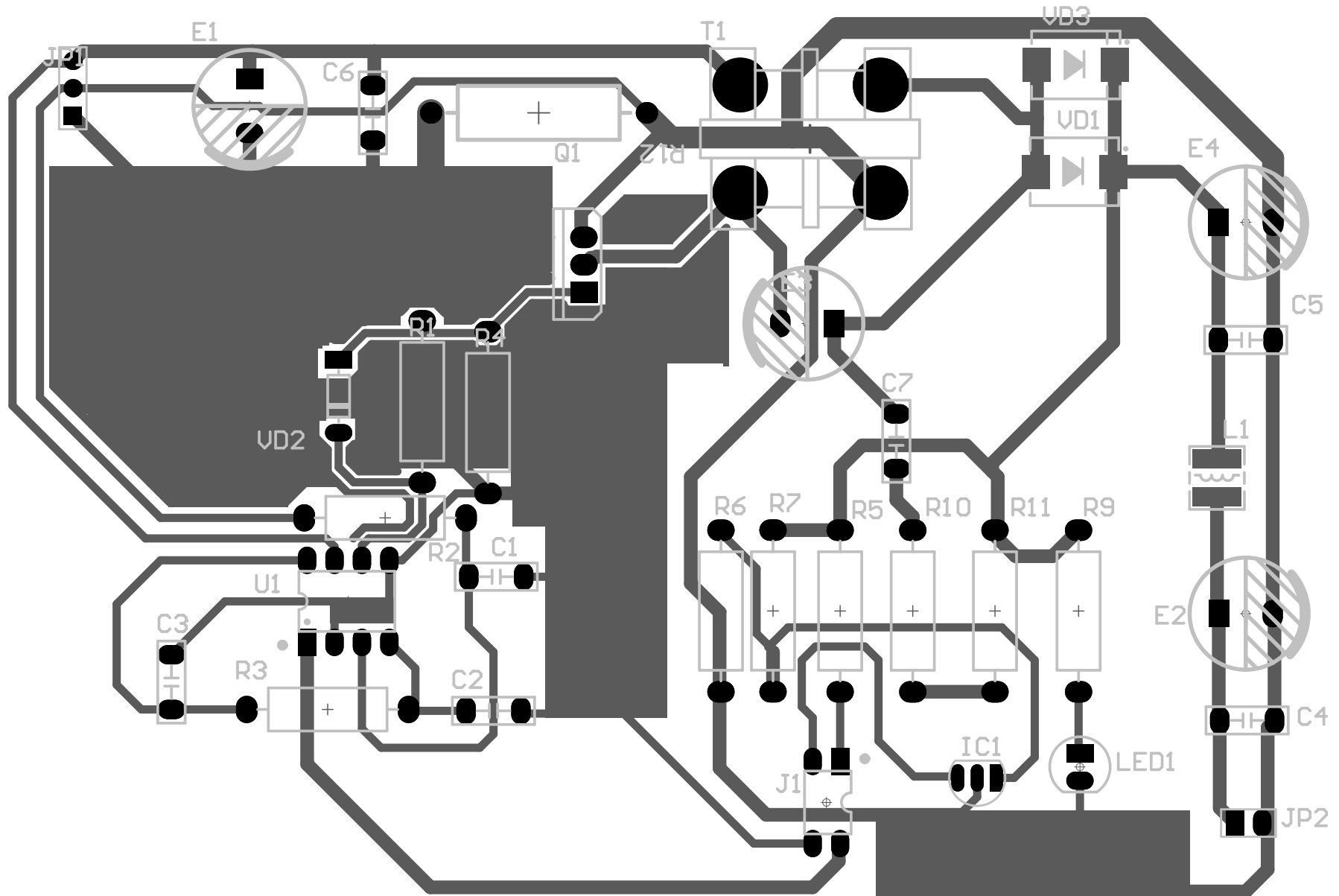


Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	2017/7/11	Sheet of
File:	E:\PRJ\...\buck.SchDoc	Drawn By:



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
102	独石电容	C1	MLCC5.08-A	C-MLCC	1
222	独石电容	C2	MLCC5.08-A	C-MLCC	1
103	独石电容	C3	MLCC5.08-A	C-MLCC	1
104	独石电容	C4	MLCC5.08-A	C-MLCC	1
105	独石电容	C5, C7	MLCC5.08-A	C-MLCC	2
106	独石电容	C6	MLCC5.08-A	C-MLCC	1
680UF/35	直插电解电容	E1	CAP 5.0*10*12.5	C-CAP	1
330UF/35	直插电解电容	E2	CAP 5.0*10*12.5	C-CAP	1
470UF/50	直插电解电容	E3	CAP 5.0*10*12.5	C-CAP	1
330UF/35	直插电解电容	E4	CAP 5.0*10*20 - BK	C-CAP	1
TL431	可调基准稳压芯片	IC1	TO92A	TL431-ID	1
TLP521	开关光耦	J1	DIP4-300	TLP521	1
HDR-1X3	3P接插件	JP1	HDR-1X3	Header 3	1
HDR-1X2	2P接插件	JP2	HDR-1X2	Header 2	1
2.2UH	小功率贴片电感	L1	CD43	L	1
红色	5mm插件LED	LED1	LED 5MM-Y	LED-5MM	1
IRFB3607	N沟场效应管	Q1	TO220A	IRF3710	1
68R	直插色环电阻	R1	RS 1W	R-CRR	1
1k	直插色环电阻	R2	RS 1W	R-CRR	1
15k	直插色环电阻	R3	RS 1W	R-CRR	1
150k	直插色环电阻	R4	RS 1W	R-CRR	1
470R	直插色环电阻	R5	RS 1W	R-CRR	1
4.7K	直插色环电阻	R6	RS 1W	R-CRR	1
5.1K	直插色环电阻	R7	RS 1W	R-CRR	1
47k	直插色环电阻	R9	RS 1W	R-CRR	1
10R	直插色环电阻	R10, R11	RS 1W	R-CRR	2
0.33R	电流检测电阻	R12	RS 2W	R-I	1
T		T1	UU10.5	T	1
UC3842		U1	DIP8-300_MH	UC3842	1
SS36	肖特基二极管	VD1, VD3	SMC	SS34	2
1N4148	高速开关二极管	VD2	DO-35	1N4148	1